Index of Claims

Application/Control No.	App	lication	/Control	No.
-------------------------	-----	----------	----------	-----

10/727,246

Examiner

Carlos Lugo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SPURR ET AL. Art Unit

3676

1	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected					
ı	Interference					

A	Appeal
0	Objected

Claim			_					'						-									_
The color of the	Cla	aim.					Date	2					Cla	im	Г				Date	<u> </u>			_
1			ルーケーの																				
S		1	-	<del>                                     </del>	T	┪								51									Г
\$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$														52									
\$   6   6   55   56   56   57   57   58   59   59   59   59   50   50   50   50		В												53									L
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c																			_				L
T		1	L	ļ_	_	L	_	_			_								_				L
S		1	_			ㄴ	L	<u> </u>	_	_	_				Ш			_	L				L
9			┞	┺		<u> </u>	<u> </u>	L.	_		_							L	_				L
10	<u> </u>		┡	╀	⊢	┝	⊢	-		<u> </u>					-		_	-	-				H
11	-		╁	╁	⊢		├		_	$\vdash$	_				<del> </del>	-		├	-				H
12	<del>                                     </del>		├	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	┢					$\vdash$			$\vdash$		_	-		H
13			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		┢	-	$\vdash$	$\vdash$							$\vdash$					H
14	<u> </u>		$\vdash$	╁	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>								$\vdash$		_		_	Г
15	-		$\vdash$	1	╁	┢	一	H	_	$\vdash$	-	ĺ			Г				T			$\vdash$	H
16			T	T	1	$\vdash$	<del>                                     </del>			_	$\vdash$			65					$\vdash$			$\vdash$	Γ
17			T			Г					Г	1		66									Γ
19			T	Ī										67									
20		1B																					
2½   √     23   4)     24   1     25   1     26   75     26   77     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		19																					L
22		<b>2</b> 0				<u></u>				_	_			70	<u> </u>	<u> </u>	L	_		_		<u> </u>	L
23   ♦     24   1     25   1     26   1     27   1     28   77     28   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   81     34   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				┖	_	<u> </u>	_				_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	L
24   1   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   85     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99			-	+	╄	<u> </u>	┡	1	_	┞-	_				<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	₽	-	ļ	_	┞
25	<u></u>		1	↓_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Į			├	_	<u>                                     </u>		├	_	<u> </u>		┞
26   76     27   77     28   77     30   80     31   80     32   81     33   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		₩	╁	╀		ŀ	<del> </del>	<u> </u>	┢					-		├—	┝	├		H		⊦
27	-		H	+	$\vdash$	┼	┢	<del> </del>	1	-	-	ł			$\vdash$	$\vdash$	-	├	-	$\vdash$	⊢	┝	┝
28   1   78   79     30   80   81     31   82   83     33   84   85     36   86   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   97     48   99   99	-	27	H	╁	$\vdash$	┼	-	├			-	1		77	$\vdash$	┢	├─	╁╾	├	┝	┢	┢	H
29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   85     37   86     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-		++	+	╁	╁	╁	$\vdash$			-	1			╁		┢	-	<del>  -</del> -	$\vdash$	H	一	t
30	_		Ħ	+-	╁╌	$\vdash$	┰	-	$\vdash$	┢	_	1			<u> </u>	-	$\vdash$	┢	┢		H	一	t
31 81   32 83   33 84   35 85   36 85   37 86   38 86   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			+	$^{+-}$	$\vdash$	1	十	<del>                                     </del>		$\vdash$		1			<u> </u>		$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	Т		Г	t
32			$\forall t$	t	1	T	Т	t		<u> </u>	T	1						$\vdash$		$\vdash$	Г	Г	Τ
34			П			$\top$						]											
35   85   86   87   38   88   89   89   90   90   91   92   92   94   94   94   94   94   94												]		83					L				
36   37     38   88     39   88     40   9     41   90     42   91     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			П			_						]					L	<u>L</u>		<u></u>	_	_	L
37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u></u>		Ц	丄	_	<u> </u>	L	<u> </u>		ļ	L						_	_	┖	L	_	_	L
38 88   39 90   40 90   41 90   42 91   43 92   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\coprod$	_	1	↓_	┞	<u> </u>	_	<u> </u>	_	1	L		ऻ	-	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	L
39	L		Щ	$\perp$	ـ	1	<b>L</b>	<del> </del>	_	<u> </u>	_	-	<u> </u>		┞		_	├_		_	$\vdash$	$\vdash$	ļ
40 \$\frac{1}{2}\$   41 √   42 92   43 92   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		#	+	┼-	<del> </del>	╀	-	-	$\vdash$	-	-	<u> </u>		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	+
41 √ 91   42 92 92   43 93 93   44 9 99 95   96 96 97   97 98 98   99 99 99	-		H	+	+	+-	⊢	├-	⊢	$\vdash$	-	-	<del> </del>		+	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	╀
42 92   43 93   44 94   95 95   96 97   97 98   99 99		40	1.7	+	+	+-	$\vdash$	1	⊢	$\vdash$	+	┨	<del>                                     </del>		╫	$\vdash$		┝	$\vdash$	┝	⊢	<del>                                     </del>	H
43 93   44 94   95 96   96 97   48 98   49 99	<b>—</b>		╀	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	91	$\vdash$	-	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	$\vdash$	93	+	$\vdash$	Ι	+	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	╁	t
45	-	44	十	+	+	+	$\vdash$	$t^-$	1	<del>                                     </del>	一	1	<b></b> -	94	†-	$\vdash$	Н	t	Т	Н	$\vdash$	$t^{-}$	†
46			$\top$	+	T	T	1	T	T	T	Т	1		95	T	Π	Т	Т	T	Т	1	Г	T
47			T	†		1	1	Τ	$\vdash$	Τ	T	1		96		Г	Г	Π	Π			Г	T
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		47	T	1		Τ					Γ	]		97									Γ
49 99 99		48	Ι	Ι	$oxed{\Box}$			L		L		]		98									I
50		49		Γ					匚	匚		1		99	匚		oxdot	L	$\vdash$	L	<u> </u>	<u> </u>	Ĺ
		50	Ţ					1_				]	L	100			<u> </u>	L	乚	L		<u>  · </u>	L

ŀ	<del>-</del> -				_	<del>-</del> -		_		_	_
	Final	Original									
١		51	$\exists$	╗							
١		51 52	┪	$\Box$		$\Box$				╛	
Ì		53	$\dashv$					П	T	$\neg$	
1		54			$\dashv$				$\neg$	$\dashv$	
ļ		53 54 55			П					寸	
		56	$\neg$		$\neg$	$\Box$	П	П		$\dashv$	
Ì		56 57	$\dashv$		П	$\Box$		П		一	
)		58 l						М		$\dashv$	-
j		59			$\Box$						
		59 60			П			П		$\exists$	_
Ì		61	$\neg$		П		П	П		$\dashv$	
Ì		62		П	П		П	П		$\dashv$	
j		62 63		Π	П			Г	$\Box$	<del>-  </del>	
j		64	$\vdash$		П	П		П		$\neg$	
ļ	$\vdash$	64 65		М				П	$\vdash$		
	$\Box$	66				$\Box$			$\vdash$	$\dashv$	-
ì	$\vdash$	66 67					Г	Г	Н	_	
	<del>                                     </del>	68	$\vdash$	Г		П	Г	$\Box$	П	П	·
		69		_	Г		Г	П	Н		
	<del>                                     </del>	70		_		П	Γ		Н		Г
	$\vdash$	70 71	П	Г	Г		Г	Г	М		Г
	$\vdash$	72		Г	<del>                                     </del>			$\vdash$	Н	Н	
Ì	-	73	-	<del> </del>				Т	Н	Н	Г
i	<del>                                     </del>	72 73 74	Н	<del>                                     </del>	Η				Н		Г
	$\vdash \vdash$	75		_	<del>                                     </del>		<u> </u>		Н	-	$\vdash$
	<del>                                     </del>	75 76	H		Τ		<b>†</b>	Т	Н	Н	
		77		$\vdash$	<del>                                     </del>				Н	Н	_
		78		_	1	-	-		Н	Н	
	$\vdash$	78 79		_				T	П	П	Г
		80			$\vdash$	_	<del>                                     </del>	Т	Н	П	
		81	П	_	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	Н	H	
		81 82				Г			$\vdash$	Г	<u> </u>
	H	83				Г		Т		Г	
		84		1		Г	Т	$\vdash$	Г	Г	
	$\vdash$	85		1				Т		П	
	$\vdash$	86	Г	1	Г		Г	Τ	Г	Г	Γ
	$\Box$	86 87	Г		<del>                                     </del>	Г	Т	Т	П	Г	
		88	Γ	1	Τ	Τ	Τ	1	П		
		89	Г	Γ	Г	Г	Г	Π	Г		Γ
		90			Γ	Γ	Г	Γ	П	Г	
		91	Г	Г	Π	Π	Π	Γ	П	Γ	
					Γ	Γ	Γ	Γ	Г		Γ
		92 93			Γ	Γ	Γ	Γ	Г		
		94			Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Г	
		95			Γ	Γ	Γ	Γ	Γ		
		96					Γ	Γ	$\Box$	$\Box$	
		97									
		98			$\Box$	$\Box$	$\lceil$		$\Box$		
		99	$\Box$		$\Box$		$\Gamma$		$\Box$	L	
		100	Г		Г		Г			ſ.	г

Cla	aim	Date									
				П	$\neg$	$\Box$					
Final	Originat										
	101										
	102										
	103										
	103 104										
	105										
	l 106 l										
	107										
	108										
	109										
	110										
	111 112 113			$\Box$							
	112										
	113									$\Box$	
	114 115			╚							
	115		L	Ш					_		
	116 117		L						L_	Ш	
	117			Ш							
	118		_	Ш							
L	119 120 121		_				L				
	120					L	L		L	_	
	121		L_			<u> </u>	L				
	122 123 124			$oxed{oxed}$		<u> </u>			_		
	123			$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u></u>	
	124		_			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L	
	125	L	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		_	_	
	126		L	L		<u> </u>	<u> </u>	L	L	Ц	
	125 126 127 128 129 130	L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			_	_	L	<u> </u>	
	128	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$		_	<u> </u>		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	129		L	L			_		_		
	130		L	$oxed{oxed}$			<u> </u>	_			
L	131	<u> </u>		$\perp$	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>_</u>	<u> </u>	
<u> </u>	132	<u> </u>	_	L	_		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	
	133 134	_	<u> </u>	igspace		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$		<u> </u>	
	134	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	135	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	136 137	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	L_	<u> </u>	<u> </u>	┞_	ļ	<b> </b>	
	137	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	
	138 139	-	<u> </u>	-	L	_	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	139	├-	<u> </u>	-	<u> </u>	├-	₩	$\vdash$	<del> </del>	₩	
<u> </u>	140	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	├-	ļ	₩	
<u> </u>	141	⊢	$\vdash$		$\vdash$	⊢	<u> </u>	$\vdash$		├	
	142	<u> </u>	⊢		<u> </u>		<b>—</b>	$\vdash$	⊢	-	
<u></u>	143	<u> </u>	$\vdash$	1	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<b>—</b>	┞	₩	
	144	⊢		-	<u> </u>	<u> </u>	├-	<b> </b> -	₩	-	
	145	$\vdash$	$\vdash$	₩	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<b> </b>	<b>!</b>	₩	
	146	1	<b>├</b>	<b>↓</b>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	⊢	₩	
	147	<u> </u>	├-	ـ	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	-	╀	-	
<u> </u>	148	$\vdash$	$\vdash$		_	⊢	<del> </del>	⊢	1-	-	
L	149	<u> </u>		1	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>	<b> </b>		1_	
	150	<u></u>		1_				L	乚	<u> </u>	